**Index of Claims** 

Appli	cation	/Contro	l No.
-------	--------	---------	-------

10/849,972 Examiner

Reexamination LUX, RONALD E.

Applicant(s)/Patent under

**Art Unit** 

Alicia Chevalier

1772

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		_		-		_	J		_	1		
Cla	aim	Date										
Final	Original	4-Ci		_								
	1	1	~	1-	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
_	1 2 3 4 5	1		<del>                                     </del>	╁╌	$\vdash$	t	$\vdash$	╁	H		
	3	П	1	t	1	$\vdash$	1	t	†-	┢		
	4	П	T	Г		T	⇈	T	T	T		
	5	П	ľ		Т	Т						
	6	П						1	Ī			
	6 7 8					Γ						
	8	Ш										
	9			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L	<u> </u>					
	10	Ц	<b> </b>	<u> </u>	╙		_	_	<u> </u>	L.,		
	11	Н	ļ.,	<u> </u>	┡	-	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		
	12	Н		$\vdash$	⊬	⊢	⊢	⊢	-	$\vdash$		
	10 11 12 13 14	├-	├—	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$		
	15	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$		
	15 16 17		-	_	H	-	╁	$\vdash$	╁	Н		
	17			-	┢	┢	_		╁	H		
	18	~		_	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	-	┢	-		
	18 19	N	<b>!</b>	$\vdash$	$\vdash$	一	✝	H	$\vdash$	Н		
	20	/ <u>/</u>	<u> </u>		T	1	T	┢		Н		
	20 21 22	1					П			П		
	22	$\prod$										
	23 24 25	Ш										
	24	Щ	匚	_		<u></u>		<u></u>		Ш		
	25	1			_				<u> </u>	Ш		
	26 27 28	Ψ	L				<u> </u>					
	27	H	<u> </u>	_		⊢		⊢	_	Щ		
	28	Ľ	_		_		<del> </del> _	⊢	<u> </u>	Н		
	29	_	<u> </u>		⊢	-	⊢	-	┝	Н		
	29 30 31	┝	$\vdash$	_	$\vdash$	⊢	┢		<b> </b>	Н		
	32	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	33	_	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	-	┢	├─	$\vdash \vdash$		
	34	_			$\vdash$	-	-	$\vdash$		H		
	35				┢	$\vdash$	Г	T		Н		
	36				Г	<del>                                     </del>	Г	Г		П		
	37											
	38							$\Box$				
	39				Ĺ	L		L	$\Box$			
	40		Ш		L	<u> </u>		<u> </u>		Щ		
	41		Ш		_	L	<u> </u>	<u> </u>		Ш		
	42		Ш		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ		
	43	_	$\vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ		
	44			_	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	45 46	_	$\vdash$		<u> </u>	-		$\vdash$	<u> </u>	Н		
	47	H	$\dashv$	_			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			
	48	-			_	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\dashv$		
	49		$\vdash$	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
	50	$\dashv$		-		$\vdash$	-		$\vdash\vdash$	$\vdash$		
	~~											

		_									, ,											
Cla	aim	┞-	<del></del>	_	_	Dat	e	,			1	Cla	im	ļ,				Dat	<u>e</u>	,	_	$\square$
_	<u> </u>	١,,					1		1			_	ā									
Final	Original	19:0-	7		1	İ	1	1	1			Final	Original									
正	6	J	'		ĺ					ŀ		Ĭ.	Ö	ĺ	Ì					l		
		13	┵	4-	↓_	1	1	╄	_					Ш	_			<u> </u>	_	L	<u> </u>	Щ
	1	V	7	ļ	╄-	╀	_	$\vdash$		_	]		51	Ш	_			ļ	<u> </u>	L		Щ
	2	Н	4_	╀	↓_	$\perp$	<u> </u>	$\perp$	_	<u> </u>	Į		52	Щ	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	3	Ц	_	↓_	4	╄	<u> </u>	↓_	<u> </u>	_			53	Ш	_			_	<u> </u>	L		
	4	Н	↓_	$\bot$	_	_	▙	╙	<u> </u>	<u> </u>			54	Щ				<u> </u>	L			Щ
	5 6	Ш	4_	↓_	╄	┺	_	↓_	<u> </u>	<u> </u>			55	$\sqcup$	_	_		ᆫ			L.	$\Box$
	6		Щ_	╄	╄	<u> </u>	▙	L	<u> </u>	<u> </u>	1		56	Ш	_			ᆫ			L_	Ш
	7	Ľ	╙	╀	ļ.,	$\perp$		┞-	<u> </u>	╙	ļ ļ		57							_	L	Ц
	8	<u>L</u>	<u> </u>	┺	↓	↓_	╙	_	<u> </u>				58		_			_		L		
	9	_	<b> </b>	┺	╄-	<u> </u>	_		L				59	Щ	_	_		L	_	_		
	10	Ш	<b>!</b>	<u> </u>	╙	╙	L	_	L	L.			60	Ш	_	$\Box$		Ш		_		
	11		ļ.,	╄	╙	<u> </u>	L		Ь.	L			61	Щ	_	_		Ш		<u> </u>		
	12	L	ļ	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	ļ	ļļ		62	Ш	$\perp$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	13	L	1_	1_	1	↓_	oxdot	$ldsymbol{oxed}$	L.	<u> </u>			63	Ш				_	L_	L_		
	14	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	┖	╙	<u> </u>	_	<u> </u>			64		_							
	15	L	<b> </b> _	1	ـــ	<del> </del>	_	$oxed{oxed}$		<u> </u>			65	Ш					_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	16 17	<u> </u>	$\perp$	1	↓_	lacksquare	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш				66	Ц	_	_		L		<u> </u>		
	17	L_,	1	1	<u> </u>	╙	L	ļ	Щ				67	Ц	_	_						
	18	/	<u> </u>	$\perp$	$oxed{oxed}$	丄	L	L		L			68		_	_			_	_		_
	19	Δ	1_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	<u> </u>	L	<u> </u>					69		_							
	20	4	┖	$\perp$	┖	<u> </u>	L	┖					70		_	_						Ц
	21	Ц	$oxed{oxed}$	╙	┖	L	_	╙					71		ightharpoonup							
	22	Н	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	_					72		_							_
	23	Щ	L	<u> </u>	L.	1_		<u> </u>	Ш				73		_	_						_
	24	╙	╙	╙		ļ.,	<u> </u>	_		Ш.			74		_	_						_
	25	1	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L_						75		_							
	26	1	┖	<u> </u>	ļ	_							76		_	_						_
	27	Ц	┖	<u> </u>	ļ_	<u> </u>		┖					77		_	_	_					
	28	Ľ	ᆫ	1	┖	L_	_	_					78		$\perp$							Ш
	29		<u> </u>	_	╙				Ш				79	$\perp$	_							_
	30	L	┖	L	_			_	Щ				80		_							
	31	_	$ldsymbol{oxed}$	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		ļĹ		81	$\perp$	_[							
	32		L	<b>↓</b>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$				82			$\perp$						_]
	33	_	┖	_	<u> </u>	L.	L_	<u>L</u>	Ш				83	_	_	$\Box$						
	34		╙	<b> </b> _	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш				84		_	_						[
	35	_	_	<u> </u>	L.	<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$	Ш		ļĻ		85			_						
_	36	L	L	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	Ш				86									
	37		$\vdash$	<del> </del>	_	$oxed{oxed}$	Ш	<u></u>	Щ				87			$\perp$	_					_
	38		L	$oxed{oxed}$	L.	oxdot	<u> </u>	匚	Ш				88		_[	$\Box$						
	39	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	oxdot	L	<u> </u>	Ш				89	[	$\perp$			_]			[	
	40		L	<u>_</u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш				90	_	_	_					[	_
	41		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Ш	L	Ш	Ш				91	_	_							
	42		<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L.	Ш	Ш		Ļ		92			$\perp$		[				
	43		L_	<u> </u>	_	Ш	L	<u> </u>	Ш				93	_		ightharpoonup		!				
	44		L.		_	Щ		Щ					94			$\perp$		[			$_{\perp}$	
	45			L	_	Ш		Щ	ot				95	[	$\Box$	$\Box$					$\Box$	
	46			L	<u> </u>	Ш		Ш		]			96	$\Box$	$\perp$	$\Box$					[	
	47		L	L		Ш		Ш	[				97	$\Box$	$\bot$	$oldsymbol{\bot}$						$\Box$
$\Box$	48		_		_	$oxed{oxed}$				]			98	$\Box$	$\perp$						J	
$\Box$	49		_	igspace		Ш				]			99					$\Box$				
$\perp$	50		L	<u> </u>	L								100		$_{ m I}$	$\Box$		$\Box$				
																-						

Cli	aim	Date									
<u> </u>		-		т-	T	T	<del>T</del>	Г	Т	П	
Final	Original										
	101 102 103						Г	t	$\vdash$	П	
	102										
	103										
	104	<u>L</u> .	<u> </u>	_	<u>L</u>	L	<u> </u>		<u> </u>		
	104 105 106		ļ	<u> </u>	Ļ	ㄴ	_	<u> </u>	_	Щ	
	106	_	<u> </u>	┡	L	L	_	-	<u> </u>	Ш	
	107	⊢	<u> </u>	⊢	$\vdash$	├	┝	<b>-</b>	<u> </u>	Н	
	107 108 109 110		-	-	⊢	╀─	⊢		-	Н	
	110		┢	├	├	├	$\vdash$	┝╌	├	Н	
	111		$\vdash$	_	$\vdash$	H	╁	-	╁─	H	
	112	_	H	$\vdash$	H	-	╁	┢	1		
	112 113 114	Ι-		Т	$\vdash$	$\vdash$	1	1	Т	Н	
	114		_				<u> </u>	-	$\vdash$	П	
	115 116 117						Г		Г	П	
	116						Г			П	
	117										
	118 119 120 121 122 123 124 125			L							
	119			_	L	L_					
	120			<u> </u>	L	L	_			Ш	
	121			<u> </u>	_	L.,	_		_	Щ	
	122			<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	_	-	ļ	Н	
	123		_	├	⊢		┝-	_			
	125			┢	$\vdash$	-	├	⊢	├		
	126			┝	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	-	Н	
	127			-	<del>                                     </del>		┝	$\vdash$	-	Н	
	128			_		$\vdash$	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	
	126 127 128 129 130 131 132 133					1	Т			П	
	130				T-					П	
	131										
	132										
	133				L		_	<u> </u>			
	134 135 136			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L	Ш	
	135			$\vdash$	_	_	ļ	_	<u> </u>	Ы	
	130	_		<del> </del>	<u> </u>	┝	_	_	┝	$\vdash$	
	137 138	$\dashv$	-	┝	<u> </u>				<del> </del>	Н	
	130		-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<b></b> -	$\vdash$	Н	
$\neg$	139 140			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢			H	
	141			<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	
	142					_				П	
	143										
	144										
	145										
	146										
	147				Ш	L	oxdot			Ш	
	148	_		_			ļ.,	_	_	Щ	
	149	-				$\vdash$	<u> </u>				
	150									Ш	